

# TANAM 2,000 ANAK PAULOWNIA



1. **TENGKU** Adil Hazraq menanam pokok paulownia sebagai simbolik projek sambil diperhatikan Dr H'ng (kiri) dan Wong.

2. **TAPAK** ladang hutan seluas 200 hektar yang akan ditanam pokok Paulownia.

3. **DR H'ng** bersama pelajar INTROP dan Fakulti Perhutanan menanam anak pokok.

4. **DR H'ng** menyampaikan cenderamata kepada Tengku Adil Hazraq.

## Kerjasama UPM, Pollywood uji kesesuaian di kawasan seluas 200 hektar di Gua Musang

**Mohamad Hussin**  
mohamad\_hussin@hmetro.com.my

Lebih 2,000 anak pokok spesies pokok hutan paulownia tomentosa ditanam di sekitar ladang hutan di Mering, Gua Musang, Kelantan, baru-baru ini.

Projek Institut Penyelidikan Perhutanan dan Produk Hutan (INTROP), Universiti Putra Malaysia (UPM) itu dengan kerjasama Syarikat Pollywood Sdn Bhd (Pollywood).

Penyelidikan dan penanaman pokok paulownia itu dijalankan di kawasan seluas 200 hektar di hutan mukim Mering.

Ia bertujuan untuk melihat kesesuaian paulownia ditanam di negara ini berdasarkan kajian terhadap iklim dan kelembapan di kawasan monsun tropika sebelum ia boleh dikomersialkan.

Penyelidik INTROP UPM Prof Madya Dr H'ng Paik San berkata, pokok paulownia yang dikenali dengan nama empress Cina, pokok princess atau pokok kiri itu terkenal kerana kadar pertumbuhan cepat, bunganya menarik berwarna lavender dan berbau harum, saiz daun besar seakan telinga gajah serta mempunyai nilai komoditi jualan kayu sangat tinggi.

Beliau berkata, pasaran eksport utamanya adalah China, Taiwan dan Jepun. Selain digunakan untuk membuat perabot, kotak hadiah, mangkuk, mainan, terompah, kraftangan dan alat muzik.

"Sementara kayunya digunakan untuk produk tradisional seperti kayu gergaji, industri pembinaan, papan lapis dan venir.

"Pembangunan perladangan ini menggunakan benih genetik paulownia yang tinggi kualiti melalui pemilihan variasi pokok dan tanaman untuk pertumbuhan yang cepat serta menghasilkan produktiviti yang lebih tinggi.

"Kaedah ini dapat mempertingkatkan ekonomi seperti penghasilan bahan penyelidikan yang bernilai tinggi seperti enzim untuk perindustrian dan pertanian," katanya.

Beliau berkata demikian selepas majlis pecah tanah projek berkenaan di Lojing, Gua Musang, baru-baru ini.

Majlis disempurnakan penangung projek, Tengku Adil Hazraq Tengku Abdul Halim. Hadir sama, Ketua Eksekutif Pollywood Wong Chin Choong.

Dr H'ng berkata, UPM dan Pollywood berhasrat menambah konservasi hutan di Lojing bagi menangani kesan pencemaran alam sekitar selain kekurangan hutan, pemencilan karbon hutan, pengeluaran biosumber secara mampan serta biodiversiti hutan.

"Penubuhan ladang hutan percubaan paulownia antara salah satu langkah bagi menangani kekurangan sumber kayu tradisional yang semakin meningkat," katanya.

Melalui memorandum persefahaman (MoU) ini, UPM dalam penyaringan dan mengenal pasti tanaman yang berpotensi untuk industri biokomposit serta mengkomersialkan tanaman baru melalui pembangunan sistem perladangan mampan.

Kerjasama itu memberi tumpuan kepada penyelidikan terperinci produk hutan daripada pokok paulownia, pertukaran penyelidik dan pelajar pasca siswazah, penempatan pelajar pra siswazah untuk latihan industri, pertukaran data penyelidikan serta penyelidikan bersama.

Pollywood antara syarikat tempatan yang menjalankan perniagaan berkaitan dengan pertanian, perhutanan dan produk hutan.

Sementara INTROP adalah institusi penyelidikan UPM yang berperanan mengembangkan penyelidikan perhutanan hutan tropika dan produk hutan di negara ini.